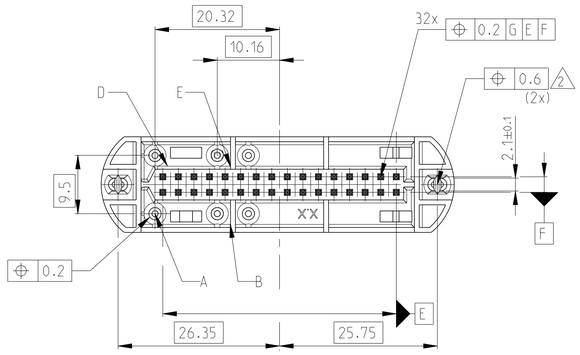
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 20 Tyco Electronics AMP GmbH
RELEASED FOR PUBLICATION --.---.20-- FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
MATED WITH: PASSEND ZU:

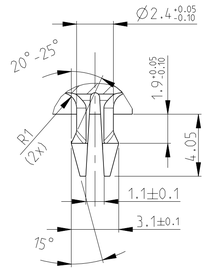
REVISIONS ÄNDERUNGEN					
P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	F2	PN 8-2 added; set PNs 6-1, 6-2, 6-3 obsolete	09MAY2012	Mah	Schu
	F3	Set PN´s -3.1-3, 5-1, 5-2, 5-3 and 7-3 obsolete	30OKT2014	Ho.	Eder
	F4	New PNs 8-4, 8-5, 8-6, Bosch Oversea / Oneway variants	30JUN2015	Abr.	Beck
	F5	New PN 8-7 added	28SEP2015	Ho.	Beck

LOC: A1 DIST: – PROJEKT NR.: A95-52007

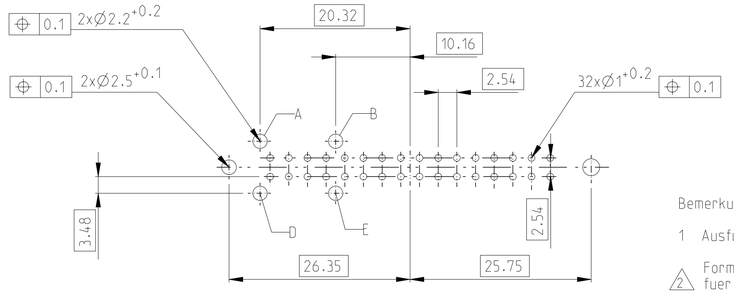
Kodierung A-F gezeichnet



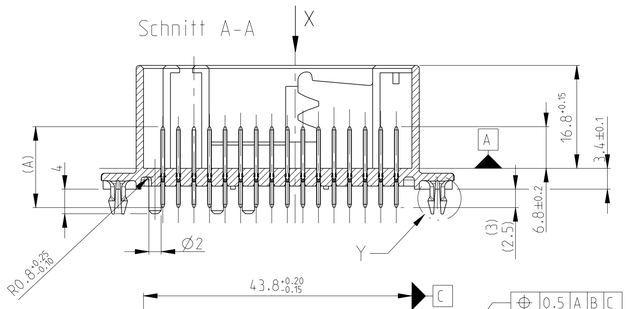
Einzelheit "Y" M 5:1

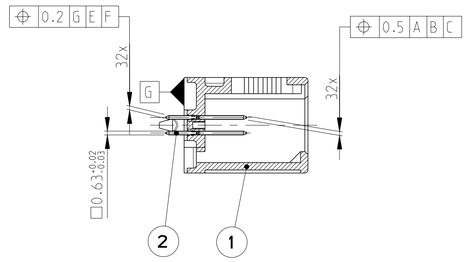


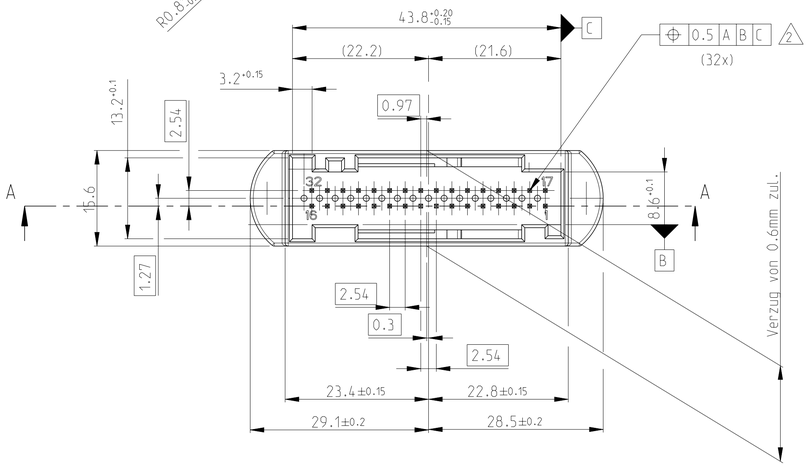
Empfohlenes Leiterplatten Bohrbild



Schnitt A-A

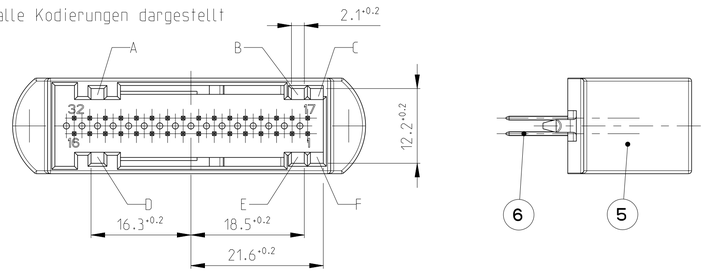


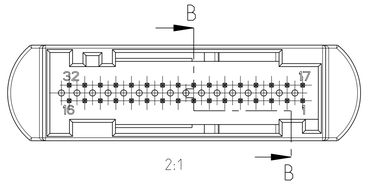


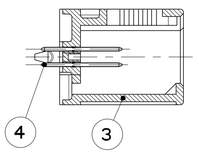


Ansicht "X"

alle Kodierungen dargestellt







Bemerkungen:

1 Ausfuehrung der Leiterplattenkodierung und der Kodiernuten, siehe Tabelle

2 Form-und Lagetoleranz: "Position" gilt nur fuer die entsprechenden Spitzen

3 Einwegverpackung: Produkttraeger in Karton

4 Kontaktbereich min. 0.8 µm vergoldet, Loetbereich min. 2.5 µm verzinnt

5 Mehrwegverpackung HELLA: Produkttraeger in Hella E1-Behaelter MF 6320

6 Mehrwegverpackung Bosch: Produkttraeger in Bosch-Behaelter 6000 515 033

7 Mehrwegverpackung VDO: Produkttraeger in VDO-Behaelter MF 6170

8 Oberflaeche: 2.0 µm - 4.0 µm Sn über 1.27 µm - 2.2 µm Ni /galv. verzinnt, matt

NOTES:

1 THE DESIGN OF THE PCB CODING AND THE CODING SLOTS, SEE TABLE

2 FORM- AND POSITION TOLERANCE; "POSITION" IS VALID ONLY FOR THE APPROPRIATED POINTS

3 ONE-WAY PACKAGING: PRODUCT CARRIER IN CARDBOX

4 CONTACT AREA min. 0.8 µm GOLD PLATED; SOLDER AREA MIN. 2.5 µm TIN PLATED

5 MULTIPLE PACKAGING HELLA: PRODUCT CARRIER IN Hella E1-BOX MF 6320

6 MULTIPLE PACKAGING Bosch: PRODUCT CARRIER IN Bosch-BOX 6000 515 033

7 MULTIPLE PACKAGING VDO: PRODUCT CARRIER IN VDO-BOX MF 6170

8 SURFACE: 2.0 µm - 4.0 µm SN OVER 1.27 µm - 2.2 µm NI /ELECTRO PLATED, MAT

Kodierung: Steckseite ABC DEF	Kodierung: Leiterplattenseite –	Verpackung	Dim A (mm)	Rev.	POS	STUECK	BENENNUNG EINZELTEIL	Rev	WERKSTOFF	OBERFLAECHE/SURFACE FARBE AEHNL./RAL SIMILAR TO
X		Einweg 3	20.3	F	6	32	AMPMODU MODU II Stift□0.63	H	CuSn6	4
	X	Bosch Oversea 3	13.2	A	4	32	AMPMODU MODU II Stift□0.63	A	CuSn6	vorverzinnt 8
	X	Bosch Einweg 3	12.7	A	2	32	Kontaktstift	A	CuSn6	vorverzinnt 8
		Bosch Oversea 3	12.7	A	2	32	Kontaktstift	A	CuSn6	vorverzinnt 8
		Bosch Oversea 3	13.2	C-D	3	1	32pol.Stiftwanne	E	PBT-GF	blau 5012
		Bosch Oversea 3	13.2	A	3	1	32pol.Stiftwanne	E	PBT-GF	gruen 6018
		Bosch 6	13.2	B	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	blau 5010
		Bosch 6	13.2	A	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	gruen 6018
		VDO 4	13.2	C	1	1	32pol.Stiftwanne	C	PPA-GF30	grau 7036
		VDO 4	13.2	B	1	1	32pol.Stiftwanne	C	PPA-GF30	blau 5012
		VDO 4	13.2	A	1	1	32pol.Stiftwanne	C	PPA-GF30	gruen 6018
		VDO 4	12.7	E	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	grau 7036
X		VDO 4	12.7	E	5	1	32pol.Stiftwanne	G	PBT-GF	violett 4006
		VDO 4	12.7	D	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	blau 5012
		VDO 4	12.7	A	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	gruen 6018
		Hella 5	13.2	E	2	32	Kontaktstift	A	CuSn6	vorverzinnt 8
		Hella 5	13.2	D	2	32	Kontaktstift	A	CuSn6	vorverzinnt 8
		Hella 5	13.2	A	2	32	Kontaktstift	A	CuSn6	vorverzinnt 8
		Einweg 3	12.7	E	3	1	32pol.Stiftwanne	E	PBT-GF	blau 5012
		Einweg 3	12.7	D	3	1	32pol.Stiftwanne	E	PBT-GF	gruen 6018
		Einweg 3	12.7	A	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	blau 5010
		Einweg 3	13.2	E	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	gruen 6018
		Einweg 3	13.2	D	1	1	32pol.Stiftwanne	C	PPA-GF30	grau 7036
		Einweg 3	13.2	A	1	1	32pol.Stiftwanne	C	PPA-GF30	blau 5012
		Einweg 3	13.2	E	1	1	32pol.Stiftwanne	C	PPA-GF30	gruen 6018
		Einweg 3	13.2	D	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	grau 7036
		Einweg 3	13.2	A	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	blau 5012
		Einweg 3	13.2	D	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	gruen 6018
		Einweg 3	13.2	A	1	1	32pol.Stiftwanne	F	PBT-GF	gruen 6018

9-.-9 8-.-7 8-.-6 8-.-5 8-.-4 8-.-3 8-.-2 7-.-6 7-.-5 7-.-4 7-.-3 7-.-2 7-.-1 5-.-3 5-.-2 5-.-1 4-.-3 3-.-2 3-.-1 2-.-3 2-.-2 2-.-1 1-.-3 1-.-2 1-.-1 -3 -2 -1 -2 -1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. ÄNDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. FÜR ÄLTERE LETZTGÜLTIGEN ÄNDERUNGSSTAND EINFORDERN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: MASSE/ANGABEN: mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN n. DIN 16901 - fkO
0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES/W.INKEL ±2°
MATERIAL –
FINISH/OBERFLAECHE/FARBE –

DWN K. Sellien 29AUG1995
CHK R. Kirsch 14FEB1995
APVD –
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ. –
APPLICATION SPEC VERARBEITUNGSSPEZ. –
WEIGHT GEWICHT –

TE Connectivity

NAME
PIN HEADER, ASSY, 2x16 POS.
Stiftleiste, ASSY, 2x16 polig

SIZE A1 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR. C-966658 | RESTRICTED TO NUR FUER –

Customer Drawing /KUNDENZEICHNUNG | SCALE MASSSTAB 5:1 | SHEET BLATT 1 OF VON 1 | REV F5

4805 (3/11)
Pro/ENGINEER DRAWING